SCHWAIGER®

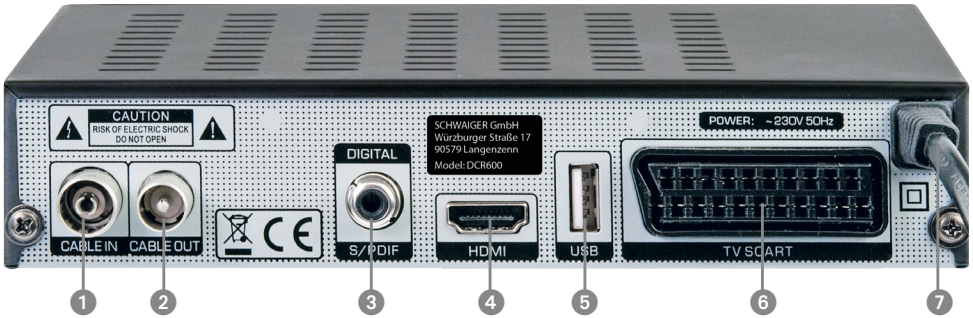
HANDBUCH

DVB C

DCR 600

1. Vorderseite Receiver

Nr.	Taste/Anzeige	Erklärung
1	4-stelliges LED-Display	Zeigt Ihnen den aktuellen Programmplatz an



2. Rückseite Receiver

Nr	Anschluss/Schalter	Erklärung
1	RF IN	HF Eingang
2	RF OUT	HF Ausgang
3	COAXIAL	Digitaler Tonausgang (koaxial)
4	HDMI	HDMI-Ausgang
5	USB	USB-Schnittstelle
6	TV SCART	Scart Anschluss
7	~230V 50Hz	Strom-Anschluss (integriert)

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

Elektrischer Anschluss

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags und die Gewährleistung vom Hersteller erlischt.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- Das Antennenkabel muss mit der System-Erdung der Satelliten-Antenne verbunden sein. Die Erdung der Anlage muss den nationalen Sicherheitsvorschriften entsprechend ausgeführt sein.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers „RF IN" darf den in den technischen Daten angegebenen Wert nicht überschreiten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker des Receivers aus der Steckdose.
- Schrauben Sie bei Gewitter das LNB-Kabel vom Receiver ab.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Beachten Sie, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist, damit man im Störungsfall den Receiver schnell vom Netz trennen kann.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von Fachpersonal reparieren lassen bevor Sie ihn erneut verwenden. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.

- Lassen Sie Kinder oder Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennen-Anlage spielen.

- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.

- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.

- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.

Richtiger Standort

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.

- Das Gerät darf nicht einer hohen Luftfeuchte (Sauna, Küche) sowie Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können.

- Das Gerät darf nicht im tropischen Klima verwendet werden.

- Durch die Wärmeentwicklung des Gerätes und durch die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorgerufen werden. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

- Der Receiver darf nicht in der Nähe von Geräten aufgestellt werden, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren) oder Wärmequellen, wie z. B. Heizkörper.

- vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!

- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen), brennente Kerzen oder schweren Gegenstände auf den Receiver.

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.

- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Receivers. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät, um eine angemessene Belüftung des Gerätes zu gewährleisten. Das Gerät darf nicht in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden.

- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall einige Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

- Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Receiver dient dem Empfang von digitalen Satelliten/Terrestrischen oder Kabel-Programmen im privaten Bereich. Der Receiver ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungs-anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

Eigenmächtige Umbauten sind untersagt und eine Haftung aus daraus resultierenden Schäden wird abgelehnt.

Reinigung

Vor dem Reinigen muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden.

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes weiches Tuch.

Sprühen Sie niemals Reiniger direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes angreifen.

Gewährleistung

Die Gewährleistung beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Bringen Sie im Reparaturfall das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.

> **HINWEIS** *Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet und entspricht damit den wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2004/108 EC für EMV und 2006/95 EC für LVD.*

Entsorgungshinweise Receiver

Europäische Entsorgungsrichtlinie 2011/65/EU

Werfen Sie den Receiver keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Geräts.

Verpackungen

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

Verpackungsmaterialien wie z. B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände.

Der richtige Umgang mit Batterien

Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollte eine Batterie verschluckt werden, nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.

Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Entsorgen Sie die Batterien unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen/umweltgerecht. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.

Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze wie extremen Sonnenschein aus, da sonst Explosionsgefahr besteht. Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

HAFTUNGSAUSSCHUSS

Die Hersteller, Vertriebshändler und Vertreter haften für keinerlei Schäden, die durch die Nutzung der in dieser Anleitung enthaltenen Informationen entstehen.

Die Anweisungen und Beschreibungen, die diese Anleitung enthält, waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell.

Die Anweisung wird vom Hersteller ständig durch neue Funktionen und neue Technologien aktualisiert. Der Inhalt dieser Anleitung und auch die Ausstattungsmerkmale des Receivers können aufgrund eines Softwareupdates ohne vorherigen Hinweis geändert werden.

Alle technischen Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

040329 d

INHALT

Sicherheitshinweise 1
Grundlegende Sicherheitshinweise 1
Elektrischer Anschluss 1
Richtiger Standort 2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 3
Reinigung 3
Gewährleistung 3
Entsorgungshinweise Receiver 3
Verpackungen 4
Der richtige Umgang mit Batterien 4
Haftungsausschluss 4

1. Referenz 6
1.1 Allgemeine Funktionen 6
1.2 Wichtige Zusatzinformation 6
1.3 Zubehör 7
1.4 Beschreibung Fernbedienung 8

Start. 10-14
Einsetzen der Batterien 10
Lebensdauer der Batterien 10
Reichweite der Fernbedienung 11
Basisanschlüsse 12
Vorbereitung 12
Anschluss des TV-Geräts 13
Schnellinstallation 14

Erweiterter Betrieb 15-24
Hauptmenü 15
Media Player 16
Programme bearbeiten 17
Installation 19
Systemeinstellungen 20
Anderes 23

Anhang 25-27
Terminologie 25
Spezifikationen 26
Fehlerbehebung 27

1. REFERENZ

1.1 Allgemeine Funktionen

- HDMI Digital Audio/Video-Ausgang mit HDCP
- Auflösung 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Eingebauter Multimedia-Player
- Software-Update über USB Schnittstelle
- 4-stellige 7 Segment LED-Anzeige
- 3000 Programmspeicherplätze für TV und RDF
- Videtext sowie elektronischer Programmführer (EPG)
- 7-TageVorschau (senderabhängig)
- Mehrsprachige Menüführung
- Bildformatumschaltung 4:3/16:9
- Umweltfreundlich durch geringen Standby-Verbrauch (< 0,5 W)

1.2 Wichtige Zusatzinformationen zur Bedienungsanleitung

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen, schalten unsere Geräte, nachdem sie drei Stunden lang nicht bedient wurden, automatisch in der Standby-Betrieb. Dies dient dem Umweltschutz und hilft Ihnen Strom zu sparen.

HINWEIS *Bitte beachten Sie, dass dies keinen Defekt darstellt.*

Sie können diese Funktion im Menü wie folgt deaktivieren. Gehen Sie mit der Taste "Menü" in das Hauptmenü des Receiver.

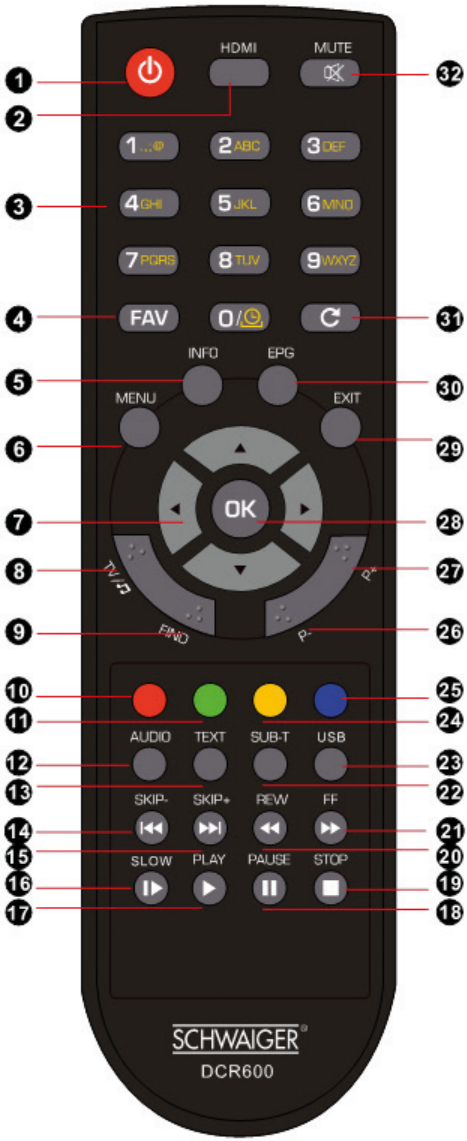
» Wählen Sie den Menüpunkt "System" aus.

» Wählen Sie Punkt "Anderes" an.

» Setzen Sie die Einstellung "Auto Standby" mit den Pfeiltasten ◂ / ▸ Ihrer Fernbedienung auf "Aus". Nun ist die Automatische Abschaltung deaktiviert.

1.3 Zubehör

Bedienungsanleitung	Fernbedienung


HDMI
MUTE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
1 .,@
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
FAV
0
INFO
EPG
MENU
EXIT
OK
TV/R
FAV
P+
P-
AUDIO
TEXT
SUB-T
USB
SKIP-
SKIP+
REW
FF
SLOW
PLAY
PAUSE
STOP
SCHWAIGER
DCR600

1.4 Beschreibung Fernbedienung

1	STANDBY	Ein/Ausschalten des Geräts vom Standby-Modus
2	HDMI	Ändern der Auflösung des HDMI-Ausgangs
3	Numerische Tasten	Auswahl eines Programms oder Programmieren von Parametern. Numerische Taste 0 drücken, um in den Sleep-Modus zu wechseln
4	FAVORITEN	Wechsel zu bevorzugten Programmen
5	INFO	Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm
6	MENU	Systemeinstellungen aufrufen
7	Naviations-tasten	Cursor bewegen
8	TV/RADIO	Wechsel zwischen TV- und Radio-Modus
9	FIND	Such-Schnittstelle aufrufen
10	ROT	Funktions-Taste
11	GRÜN	Funktions-Taste
12	AUDIO	Audio-Spur ändern
13	TEXT	Teletext anzeigen
14	SKIP-	Zurück
15	SKIP +	Weiter
16	SLOW	Abspielgeschwindigkeit verringern
17	PLAY	Wiedergabe beginnen
18	PAUSE	Pausieren
19	STOP	Stop
20	REW	Schneller Rücklauf
21	FF	Schneller Vorlauf
22	SUB-T	Untertitel anzeigen
23	USB	USB Modus
24	GELB	Funktion Taste
25	BLAU	Funktion Taste
26	PG-	Zum vorherigen Programm springen
27	PG+	Zum nächsten Programm springen
28	OK	Anzeige der Programmliste auf dem Bildschirm, Bestätigung einer Auswahl
29	EXIT	Verlassen des aktuellen Menüs
30	EPG	Anzeige des elektronischen Programmführers des aktuellen Programms.
31	LAST	Zurück zum letzten Programm
32	MUTE	Ton ein/aus

START

Einsetzen der Batterien

Setzen Sie die Batterien ein und achten Sie dabei auf die korrekte positive (+) und negative (-) Polarität, wie in Abbildung A gezeigt.

Lebensdauer der Batterien

- Die Batterien halten normalerweise ein Jahr lang, obwohl dies davon abhängt, wie oft und wie die Fernbedienung verwendet wird.
- Ersetzen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung selbst in der Nähe des DVB-C-Receivers nicht funktioniert.
- Verwenden Sie 2 Batterien (AAA/UM-4).

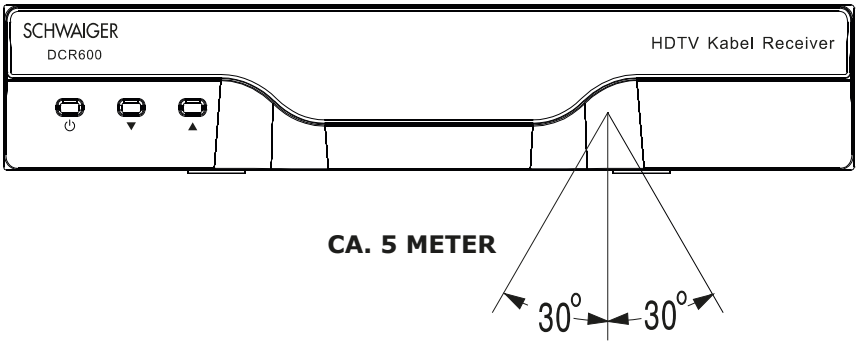
Anmerkungen

- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Ni-Cd).
- Sie dürfen die Batterien nicht aufladen, kurzschließen, zerlegen, erwärmen oder in Feuer entsorgen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, stellen Sie sich nicht darauf und vermeiden Sie Stoßeinwirkungen. Andernfalls können Bestandteile der Fernbedienung beschädigt werden, was zu einer Fehlfunktion führt.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen.
- Bitte entnehmen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Andernfalls kann Elektrolyt austreten, was zu einer Fehlfunktion oder sogar zu kompletten Ausfall führen kann. Wischen Sie das Elektrolyt vorsichtig aus dem Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie neue Batterien ein. Falls Ihre Haut mit Elektrolyt in Kontakt kommt, waschen Sie es umgehend sorgfältig mit sauberem Wasser ab.

Reichweite der Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Infrarot-Empfangsfenster. Die Fernbedienung funktioniert innerhalb einer Entfernung von ca. 5 Metern und einem Winkel von ca. 60 Grad.
- Die Reichweite kann mit der Helligkeit des Raums leicht variieren.

FERNBIENUNSSENSOR



Anmerkungen

- Richten Sie kein helles Licht auf den Kontrollsensor der Fernbedienung.
- Falls zwischen der Fernbedienung und dem Sensor Hindernisse vorhanden sind, kann die Fernbedienung eventuell nicht funktionieren.
- Verwenden Sie diese Fernbedienung nicht für andere Geräte.

BASISANSCHLÜSSE

Vorbereitung

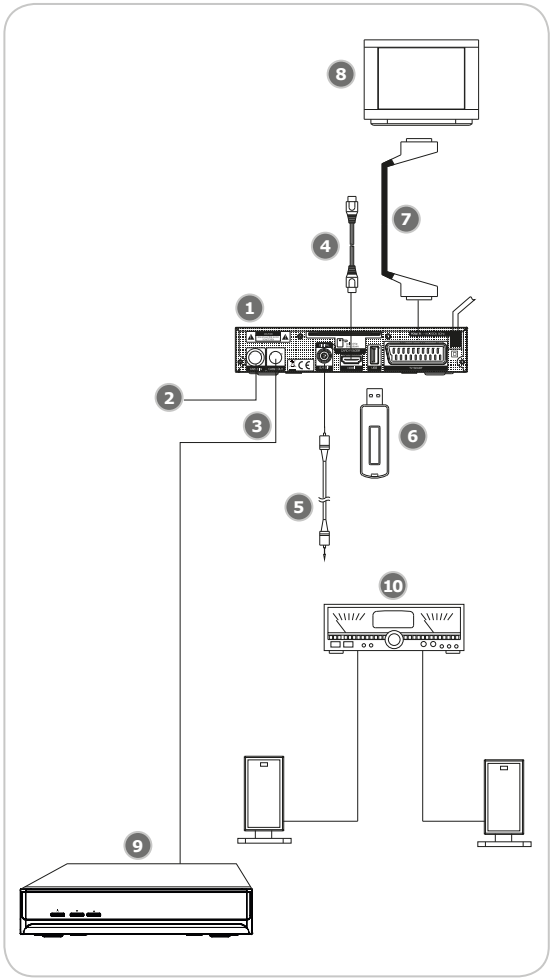
- Alle Geräte müssen gemäß dieser Bedienungsanleitung angeschlossen werden.
- Schalten Sie dieses Gerät und andere Geräte vor dem Anschließen aus.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Anschließen anderer Geräte sorgfältig durch.
- Stecken Sie die Audio- und Videokabel korrekt ein.
- Wenn Sie dieses Gerät an ein TV-Gerät anschließen, wird nur eine Art von Video-Ausgangsformat akzeptiert. Bitte wählen Sie für dieses Gerät einen entsprechenden Video-Ausgangsmodus. Andernfalls ist das Bild verzerrt.

ANMERKUNG

Der Anwender kann entsprechend des TV-Anschlusses und persönlicher Anforderungen jedes korrekte Video-Ausgangsformat wählen.

Anschluss des TV-Geräts

1. DVB-C-Receiver
2. Kabel Eingang
3. Durchschleifausgang für Anschluss eines weiteren DVB-C-Receivers (nicht inbegriffen)
4. HDMI-Kabel für Anschluss des TV-Geräts an den DVB-C-Receiver (nicht inbegriffen)
5. Digitales Koaxial kabel für Anschluss des TV-Geräts an den DVB-C-Receiver (nicht inbegriffen)
6. USB-Gerät (nicht inbegriffen)
7. TV SCART-Kabel für Anschluss des TV-Geräts an den DVB-C Receiver (nicht inbegriffen)
8. TV-Gerät (nicht inbegriffen)
9. Weiterer DVB-C-Receiver (nicht inbegriffen)
10. Verstärker (nicht inbegriffen)



SCHNELLINSTALLATION

Verbinden Sie dieses Gerät und andere Geräte gemäß Abschnitt „BASIS-ANSCHLÜSSE". Stecken Sie den Netzstecker ein, drücken Sie die [STANDBY]-Taste (Erstanschluss nicht erforderlich), um zu beginnen.

1. Drücken Sie die [MENU]-Tasten, um das Hauptmenü aufzurufen.

2. Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um „Installation" - DVBC Installation auszuwählen und drücken Sie die [OK]-Taste, um dieses Menü aufzurufen. Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um den Suchmodus auszuwählen:

A. Manuelle Sendersuchlauf

- Scanmodus: Nach Kanal/Nach Frequenz
- Kanalnummer: Verfügbar im "Kanal"-Modus.
- Frequenz: Verfügbar im "Frequenz""-Modus.
- Symbolrate: Geben Sie die Symbolrate ein.
- Scan QAM: 16-QAM/32-QAM/64-QAM/128-QAM/256-QAM
- Netzwerksuche:JA/NEIN
- Suche: Drücken Sie die [OK]-Taste, um mit der Suche zu beginnen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um das Suchende zu bestätigen, das System wird die Daten automatisch speichern.

B. Automatischer Sendersuchlauf

- Netzbetreiber: Bitte wählen Sie Ihren Netzbetreiber aus.
  Folgende Netzbetreiber können ausgewählt werden:
  Kabel Deutschland, Kabel Baden-Württemberg, Unitymedia
- Blind scan: z.B für Kopfstationen (kompletter Suchlauf - dauert länger)
  1. 6.900MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
  2. 6.875MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
  3. 6.111MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
- Suche: Drücken Sie die [OK]-Taste, um mit der Suche zu beginnen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Suchende zu bestätigen, das System wird die Daten automatisch speichern.

Weitere Details erfahren Sie im Abschnitt "Erweiterter Betrieb".

ERWEITERTER BETRIEB

BEDIENUNG DER MENÜS

Hauptmenü

Drücken Sie die [MENU]-Taste, um das Hauptmenü anzuzeigen, über das die unten gezeigten 5 Untermenüs aufgerufen werden können.

- Media Player
- Programmlisten
- DVBC Installation
- System
- Einstellung

Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um das Menü auszuwählen und drücken Sie die [OK]-Taste, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die [EXIT]-Taste zum Verlassen des aktuellen Menüs.

Anmerkungen

1. Die vier Navigationstasten ([▲/▼/◀/▶]) sowie die [OK]- und [EXIT]-Taste haben in allen Menüebenen dieselbe Funktion.

2. Einige Tasten haben in verschiedenen Menüs andere Funktionen. Sie erfahren dies je nach angezeigtem Bildschirm.

3. Die Funktion der programmierbaren Tasten (farbige Tasten) hängt davon ab, welches Menü aktiv ist, wenn Sie eine solche Taste drücken. Sie erfahren dies je nach angezeigtem Bildschirm.

1. MEDIA PLAYER

Bewegen Sie den Cursor auf "Media Player" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen von eingesteckten USB Datenträger. Es stehen die 3 folgenden Optionen zur Verfügung. Drücken Sie die [INFO]-Taste, um zwischen den folgenden Untermenüs zu wechseln. Drücken Sie die [EXIT]-Taste zum Verlassen des Menüs.

- Video
- Musik
- Bilder

1.1 Video

Wählen Sie "Video" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

- Ändern: Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um das gewählte Element zu ändern. In diesem Untermenü drücken Sie die [ROTE] Taste zum Umbenennen, die [GRÜNE] Taste zum Kopieren, die [GELBE] Taste zum Löschen und die [BLAUE] Taste, um ein neues Verzeichnis anzulegen.
- Sortieren: Drücken Sie die [FIND] Taste, um die Programme zu sortieren.

1.2 Musik

Wählen Sie “Musik” und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

- Play List: Drücken Sie die [ROTE] Taste, um die Wiedergabeliste anzuzeigen.
- FAV: Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um die gewählten Songs in der Favoritenliste abzulegen.
- FAV ALL: Drücken Sie die [GELBE] Taste, um alle Songs in den Favoriten abzulegen.
- Ändern: Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um Änderungen vorzunehmen. In diesem Untermenü drücken Sie die [ROTE] Taste zum Umbenennen, die [GRÜNE] Taste zum Kopieren, die [GELBE] Taste zum Löschen und die [BLAUE] Taste, um ein neues Verzeichnis anzulegen.
- Sortieren: Drücken Sie die [FIND] Taste, um die Programme zu sortieren.
- Wiederholen: Drücken Sie die numerische Taste -1, um den Wiedergabe-Modus zu wählen. Einzelne Wiederholung/Alle/Zufällig.

1.3 Bilder

Wählen Sie "Bilder" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

- Play List: Drücken Sie die [ROTE] Taste, um die Wiedergabeliste anzuzeigen.
- FAV: Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um die gewählten Bilder in den Favoriten abzulegen.
- FAV ALL: Drücken Sie die [GELBE] Taste, um alle Bilder in den Favoriten abzulegen.
- Ändern: Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um Änderungen vorzunehmen. In diesem Untermenü drücken Sie die [ROTE] Taste zum Umbenennen, die [GRÜNE] Taste zum Kopieren, die [GELBE] Taste zum Löschen und die [BLAUE] Taste, um ein neues Verzeichnis zu öffnen.
- Sortieren: Drücken Sie die [FIND] Taste, um die Bilder zu sortieren.
- Wiederholen: Drücken Sie die numerische Taste -1, um den Wiedergabe-Modus zu wählen. Einzelne Wiederholung/Alle/Zufällig.
- Setup: Drücken Sie die numerische Taste -2, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

1. Diaschau-Dauer: aus/1-10 Sek
2. Diaschau wiederholen: ein/aus

2. PROGRAMME BEARBEITEN

Bewegen Sie den Cursor auf "Programmliste" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. Es stehen die 3 folgenden Optionen zur Verfügung.

- TV-Programmliste
- Radio-Programmliste
- Alle löschen

2.1 TV-Programmliste

- Programm wählen: Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um ein Programm auszuwählen und drücken Sie die [OK]-Taste, um dieses anzusehen.
- Sperre: Drücken Sie die [ROTE] Taste, um das aktuelle Programm zu sperren.
- Überspringen: Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um das aktuelle Programm so einzustellen, dass es übersprungen wird, wenn Sie durch die Programme blättern.
- Verschieben: Drücken Sie die [GELBE] Taste, verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um die Programmliste in eine neue Reihenfolge zu bringen.
- Ändern: Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um das Menü "Ändern" aufzurufen. Drücken Sie die [ROTE] Taste, um die Programme in unterschiedlicher Reihenfolge zu sortieren. Sortieren: Name(A-Z)/Name(Z-A)/Frei/Verschlüsselt/Sperren
- Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um Änderungen am aktuellen Programm vorzunehmen.
- Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um das aktuelle Programm zu löschen.

2.2 Radio-Programmliste

Alle gefundenen Radiokanäle sind hier aufgelistet.

Die Bedienung dieses Menüs erfolgt analog zu Abschnitt 2.1, TV-Programmliste.

2.3 Alle löschen

Drücken Sie die [OK]-Taste, um alle TV- und Radioprogramme zu löschen. Die Bedienung erfolgt entsprechend des angezeigten Bildschirms.

3. INSTALLATION

Bewegen Sie den Cursor auf "DVBC Installation" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. Es stehen die 3 folgenden Optionen zur Verfügung. Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um das Untermenü auszuwählen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen und die [EXIT]-Taste, um es zu verlassen.

- Manuelle Sendersuchlauf
- Automatische Sendersuchlauf
- LCN

3.1 Schnellsuche

- Suchmodus: Nach Kanal/Nach Frequenz
- Kanalnummer: Verfügbar im "Kanal"-Modus.
- Frequenz: Verfügbar im "Frequenz"-Modus.
- Symbolrate: Geben Sie die geeignete Symbolrate ein.
- Scan QAM: 16-QAM/32-QAM/64-QAM/128-QAM/256-QAM
- Netzwerksuche: JA/NEIN
- Suche: Drücken Sie die [OK]-Taste, um mit der Suche zu beginnen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Suchende zu bestätigen; das System wird die Daten automatisch speichern.

3.2 Automatische Suche

- Netzbetreiber: Bitte wählen Sie Ihren Netzbetreiber aus.
  Folgende Netzbetreiber können ausgewählt werden:
  Kabel Deutschland, Kabel Baden-Württemberg, Unitymedia
- Blind scan: z.B für Kopfstationen (kompletter Suchlauf - dauert länger)
  1. 6.900MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
  2. 6.875MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
  3. 6.111MS - QAM16/QAM32/QAM64/QAM256/QAM128
- Suche: Drücken Sie die [OK]-Taste, um mit der Suche zu beginnen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Suchende zu bestätigen, das System wird die Daten automatisch speichern.

3.3 LCN

- LCN Ein/Aus

4. SYSTEM

Bewegen Sie den Cursor auf "System" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. Es stehen die 9 folgenden Optionen zur Verfügung. Verwenden Sie die [CH▲/▼]-Tasten, um das Untermenü auszuwählen. Drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen und die [EXIT]-Taste, um es zu verlassen.

- Sprache
- TV System
- Bild Einstellungen
- Zeiteinstellungen
- Timer-Einstellung
- Kindersicherung
- OSD-Einstellung
- Favoriten Listen
- Anderes

4.1 Sprache

- OSD-Sprache:
  English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/
  Turkish/Polish/Arabic/Persian.
- 1. Audiosprache:
  English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/
  Russian/Turkish/Polish/ Arabic/Persian.
- 2. Audiosprache:
  English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/
  Russian/Turkish/Polish/Arabic/Persian/ Arabic/Persian.
- Teletext:
  English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/
  Turkish/Polish/Arabic/Persian.

4.2 TV-Einstellungen

- Bildauflösung: By source/By Native TV/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60/1080p_25/1080p_30/1080p_24 Aspect
- Mode: Auto/4:3 LB/4:3 PS/16:9
- Videoausgang: HDMI/RGB
- Digitaler Audioausgang: BS Out/LPCM Out

4.3 Bild Einstellungen

- Helligkeit/Kontrast/Bildsättigung/Farbton: 0-100
- Schärfe 0-10

4.4 Zeiteinstellungen

- Region:Argentina/Australia/China/Denmark/Finland/France/German/Hong-Kong/Italian/Poland/Russia/Singapore/Spain/Sweeden/Taiwan/United Kingdom
- GMT-Anwendung: Manuell/Nach Region/Aus.
- GMT-Versatz: Innerhalb des Bereichs von UTC+00:00-00:30.
- Sommerzeit: EIN/AUS
- Datum: Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und die numerischen Tasten zur Eingabe des Datums.
- Uhrzeit: Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und die numerischen Tasten zur Eingabe der Uhrzeit.

Anmerkungen

1. "GMT-Versatz" ist nur verfügbar, wenn im Modus "GMT-Anwendung" der Menüpunkt “Manuell” gewählt ist.

2. "Sommerzeit" ist nur verfügbar, wenn im Modus "GMT-Anwendung" der Menüpunkt “Manuell” gewählt ist.

3. "Datum" und "Uhrzeit" sind nur verfügbar, wenn im Modus "GMT-Anwendung" der Menüpunkt "Aus" gewählt ist.

4.5 Timer

Es sind insgesamt 8 Timer vorhanden.

- Timer-Modus: AUS/Einmal/Täglich/
- Timer Service: Kanal
- Programm
- Datum: Datum des Timers einstellen. Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und die numerischen Tasten zur Eingabe des Datums.
- Einschalt-Zeit: Weck-Uhrzeit einstellen. Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und die numerischen Tasten zur Eingabe der Uhrzeit.
- Dauer: Einstellung der Timer-Dauer. Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und die numerischen Tasten zur Eingabe der Uhrzeit.
- Sleep-Timer: mit der Taste 0- stellen Sie zwischen 0-120 Minuten ein.

4.6 Kindersicherung

Das voreingestellte Passwort ist "0000".

- Menüsperre: Ein/Aus.
- Einstellung der Sperre: Aus/ab 10/ab 12/ab 14/ab 16/ab 18
- Neues Passwort: Geben Sie das Passwort mit den numerischen Tasten ein.
- Bestätigen Sie das Passwort: Geben Sie das neue Passwort mit den numerischen Tasten ein.

4.7 OSD-Einstellung

- OSD-Ausblenden: 1-10 Sekunden
- OSD-Transparenz: Aus/10%/20%/30%/40%
- Bildschirmschöner Ein/Aus

4.8 Favoriten

Drücken Sie die [OK]-Taste, um Favoriten umzubenennen.

4.9 Anderes

- Programmtyp: Komplett/Freie/Verschlüsselt
- Signalton: EIN/AUS
- Auto Standby: EIN/AUS

5. EINSTELLUNG

Bewegen Sie den Cursor auf "Diverses" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. Es stehen die 7 folgenden Optionen zur Verfügung.

- Informationen
- Werkseinstellungen
- Softwareupgrade durch OTA
- USB-Update
- USB sicher entfernen
- Othello
- Sudoku

5.1 Informationen

Bewegen Sie den Cursor auf "Information" und drücken Sie die [OK]-Taste, um Geräteinformationen anzuzeigen.

5.2 Werkseinstellung

Bewegen Sie den Cursor auf "Werkseinstellung" und drücken Sie die [OK]-Taste, um die Werkseinstellungen zu laden. Die Bedienung erfolgt entsprechend des angezeigten Bildschirms.

5.3 Softwareupgrade durch OTA

Wählen Sie "DVBC OTA" und drücken Sie die [OK]-Taste, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

- Frequenz: Frequenz wählen
- Symbolrate: Symbolrate wählen
- Scan QAM: 16-QAM/32-QAM/64-QAM/128-QAM/256-QAM/
- Download PID: Wählen Sie den Identifikationscode für das Downloaden der Upgrade-Software
- Start: Start des Upgrades

5.4 Upgrade über USB

- Stellen Sie sicher, daß sich auf dem USB-Datenträger (FAT32) nur die Update-Datei befindet
- Upgrade Modus: All Code
- Upgrade-Datei: Wählen Sie die korrekte Upgrade-Datei, deren Dateiname mit ".abs" endet.
- Start: Upgrade beginnen.

5.5 USB-Gerät sicher entfernen

Bewegen Sie den Cursor auf "USB-Gerät sicher entfernen" und drücken Sie die [OK]-Taste zur Bestätigung. Anschließend kann der Benutzer das Speichermedium sicher abtrennen.

5.6 Othello (Spiel)

5.7 Sudoku (Spiel)

Tipp zu Timeshift:

- Schliessen Sie das USB-Gerät an den Receiver an
- Drücken Sie die [Pause]-Taste, um das TV-Programm zu stoppen und der Receiver wird so viel speichern, wie es die Speicherkapazität des USB-Geräts ermöglicht. Drücken Sie die [Play]-Taste, um das Programm von der Stelle an zu sehen, an der Sie es gestoppt haben.
- Verwenden Sie die [FF]- und [REW]-Taste, um das aufgezeichnete Programm vorwärts oder rückwärts abzuspielen. Es stehen 5 Optionen zur Verfügung: x2, x4, x8 x16 und x24.
- Drücken Sie die [Stop]-Taste, um den Timeshift-Modus zu stoppen (Normalbetrieb)

TERMINOLOGIE

Anhang

Name	Beschreibung
DVB	Die Abkürzung von Digital Video Broadcasting (Digitaler Videorundfunk).
DVB-C	Ein DVB-Modus (C=Kabel).
MPEG	Die Abkürzung von Motion Picture Experts Group.
MPEG-2	Der MPEG-2-Standard, der für digitale TV-Signale hauptsächlich verwendet wird.
Untertitel	Die Texte erscheinen unten auf dem Bildschirm. Sie sind normalerweise auf DVDs aufgezeichnet und umfassen meistens 32 Sprachen.
FEC	FEC steht für Forward Error Correction, die zur Korrektur von Signalübertragungsfehlern zwischen Satellitenschüssel und Receiver verwendet wird.
PID	Der PID-Code (Packed Identification) ist die Identifikationsnummer von Audio- und Videosignalen im digitalen Datenfluss von DVB MPEG-2-Signalen. Er wird zur Übertragung von Audio- und Videosignalen an eine bestimmte Adresse verwendet.

Spezifikationen

Komponente		Funktionen
Demodulationsmodus:	Demodulation	QAM 16/32/64/128/256
	Symbolrate	2~45 Mbit/Sek.
	Coderate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Videodekodierung	Videodekodierung	Erfüllt den ISO/ IEC13818-2 MPEG2 (MP@ML) Standard
	Videoauflösung	720×576 (PAL): 720×480 (NTSC)
	Coderate des Videoeingangs	15 Mbit/s max.
Audiodekodierung	Audiodekodierung	ISO/IEC13818–3
	Audiospur	Stereo, Polyphonie, Monophonie (L, R), SPDIF
	Audio-Samplerate	32, 44,1, 48 kHz
Stromversorgung	Nennspannung	~230V
	Nennleistung	≤ 6 W
	Verbrauch im Standby-Modus	≤ 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur	0~40°C
	Luftfeuchtigkeit	<90%
Maße	Gewicht	<1,0 Kg
	Größe (mm)	180(B)×118(T)×38(H)

Anmerkungen

- Die Daten für Gewicht und Größe sind nur annähernde Werte.
- Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung (vom Hersteller) geändert werden.

FEHLERBEHEBUNG

Bitte sehen Sie sich die folgende Tabelle mit möglichen Problemen und den entsprechenden Lösungsvorschlägen an, bevor Sie den Service kontaktieren. Die meisten Probleme können behoben werden, wenn Sie die Ratschläge in dieser Tabelle befolgen. Falls der Receiver nicht in den normalen Betriebszustand versetzt werden kann, trennen Sie die Stromversorgung für einige Minuten ab und schalten den Receiver anschließend wieder ein. Falls das Problem weiterhin besteht und nicht von Ihnen behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Servicetechniker.

Die integrierten Schaltkreise können durch statische Aufladung leicht beschädigt werden. Stellen Sie vor einer Wartung sicher, dass Sie nicht statisch aufgeladen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Keine Stromversorgung	Das Stromkabel wurde nicht korrekt angeschlossen	Stecken Sie den Netzstecker fest in die Netzsteckdose und schalten Sie das Gerät ein. Falls sich das Gerät nicht einschaltet, schalten Sie es wieder aus, warten 5-10 Sekunden und schalten es erneut ein
Programme können nicht gefunden werden	Anschlusskabel ist nicht angeschlossen	Bitte schliessen Sie Anschlusskabel an
	Falsches Anschlusskabel	Verwenden Sie ein Anschlusskabel mit einer Eingangsimpedanz von 75 Ω
	Parametereingang fehlerhaft	Geben Sie die Parameter für Frequenz und Bandbreite korrekt ein
Keine Anzeige	Videokabel falsch angeschlossen	Videokabel korrekt anschließen. Falls das Problem weiterhin besteht, kann das Videokabel beschädigt sein.
	Der Video-Ausgangsmodus des Geräts unterscheidet sich vom Modus des TV-Geräts	Modus einstellen
Keine Farbe	Der Video-Ausgangsmodus des Geräts unterscheidet sich vom Modus des TV-Geräts	Farbsystem einstellen

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Bildverzerrung bei Programmwechsel	Normal	
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Batterien falsch eingesetzt	Batterien korrekt einsetzen
	Batterien leer	Batterien ersetzen
	Receiver außerhalb der Reichweite der Fernbedienung	Innerhalb der möglichen Reichweite anwenden
	Der Sensor der Fernbedienung wird auf helles Licht gerichtet	Stellen Sie den Receiver an einem anderen Ort auf.
Audiospur und Untertitelsprache sind nicht wie gewählt	Es wurde nicht die korrekte Audiospur angewählt	Drücken Sie die Audio-Taste, um die Audiospur zu wechseln
Kein Ton	Das Gerät befindet sich im Mute-Status (Stummschaltung)	Mute aufheben
	Lautstärke zu niedrig eingestellt	Lautstärke erhöhen
	Kabel falsch angeschlossen	Kabel korrekt anschließen
Plötzlich kein Ton	Das Gerät befindet sich im Mute-Status (Stummschaltung)	Mute aufheben
	Im Standby-Modus	Gerät einschalten
Schlechte Bildqualität	Zu viele Störsignale	Bitte schliessen Sie hochwertiges Anschlusskabel an
Gerät reagiert nicht	Störung durch statische Aufladung möglich	Netzstecker ziehen und erneut einstecken

SCHWAIGER®

Abwicklungsformular für defekte Geräte.

BITTE DIESEN ABSCHNITT ABTRENNEN UND DEM GERÄT BEILEGEN.

Absender Bitte Blockschrift in GROSSBUCHSTABEN

Name

Vorname

Straße

PLZ und Ort

Telefon mit Vorwahl

Model: DCR600

Unterschrift des Käufers

Serviceadresse:
Schwaiger GmbH
Würzburger Straße 17
90579 Langenzenn

Service-Hotline:
+49 9101 702-299

E-Mail:
info@schwaiger.de

Internet:
www.schwaiger.de

Bitte eine Kopie des Kaufbeleges beilegen!

Fehlerangabe:

Irrtümer, Abweichungen und Änderungen bei den technischen Angaben und Abbildungen vorbehalten.